



POLYBIT QP-30

POLYBIT QP-30 es un emulsionante empleado para fabricar emulsiones bituminosas catiónicas de rotura lenta.

Aplicación

POLYBIT QP-30 ha sido diseñado para que produzca emulsiones asfálticas catiónicas de rotura lenta (ECL) de estabilidad mejorada tanto al almacenamiento y al transporte como a la rotura frente a los áridos. Las emulsiones resultantes permiten realizar mezclas cerradas, como las que se emplean en la puesta en obra de mezclas densas en frío, grava-emulsión y reciclado de firmes in situ o en central, estas emulsiones consiguen que la envuelta de los áridos sea total. La adherencia final entre el betún asfáltico y los áridos es excelente independiente de su naturaleza.

Almacenamiento

POLYBIT QP-30 es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra. Evitar temperaturas extremas inferiores a 0°C o superiores a los 50°C.

Seguridad

POLYBIT QP-30 debe ser manejado con guantes y gafas de seguridad. En caso de contacto, lavar con agua abundante.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

Dosificación y uso

La dotación recomendada de **POLYBIT QP-30** depende de su uso y de las características de los materiales que se utilicen.

En general se aconseja el rango de dosificaciones comprendido entre el 2,5% y el 4,0% sobre el peso de la emulsión (25 y 40 Kg por tonelada de emulsión). El pH de la emulsión debe estar comprendido entre 2 y 3.

Familia Química

POLYBIT QP30 se obtiene a partir de un original proceso de síntesis, que da como resultado un polímero tensoactivo que contiene un porcentaje de grupos amino secundarios superior al de los emulsionantes catiónicos habituales.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Ámbar
pH:	10 - 12
Índice de amina:	125±20 mg KOH/g
Densidad a 25 °C:	1,02 ± 0,01 g/cm ³
Viscosidad a 25 °C:	< 4 St
Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de vertido:	> 5 °C
Solubilidad en agua:	Soluble